

# iMX6Q核心板四核工业级

产品名称	iMX6Q核心板四核工业级
公司名称	深圳荣品电子科技有限公司
价格	450.00/套
规格参数	品牌:荣品 型号:PRO6Q 系统:Android4.4
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路华丰科技商贸大厦A座708
联系电话	0755-23574363 13590284660

## 产品详情

### 电流检测报告

#### PRO6Q主板电性能报告

编号	检测项目	规格	详述	电流
1	待机电流	3.7V	连接所有设备，进入待机模式	
2	充电电流	3.7V	外接5V，机器设置关机状态	
3	关机漏电流	3.7V	机器设置关机状态，测试电池端	
4	开机电流	3.7V	背光80%状态，记录电流范围，直到进入主界面	280m
5	主界面静态电流	3.7V	不接显示屏	
6	主界面静态电流	3.7V	背光80%状态，主界面不动作	
7	播放视频	3.7V	背光80%状态，播放1080P高清视频	760m
8	播放音乐	3.7V	背光80%状态，播放音乐	500m
9	WIFI上网	3.7V	背光80%状态，浏览器上网页	580m
10	RJ45上网	3.7V	背光80%状态，浏览器上网页	560m
11	接HDMI电视	3.7V	背光80%状态，播放视频	
12	接HDMI电视	3.7V	不接屏，播放视频	
13	4G上网	3.7V	背光80%状态，4G浏览器上网页	660m
14	GPS	3.7V	开启定位功能	600m

锂电池供电的范围：3.2~4.2V。

#### PRO6Q核心板硬件规格

尺寸	40*60mm
高度	2.5mm
工艺	8层板，通孔工艺
CPU	Freescale Cortex-A9 四核 i.MX6Q，主频 1 GHz
内存	2GB 32位数据总线
存储	16GB EMMC4.5（批量可定制4/8GB）
PMU	NXP MMPF0100F0AEP 电源管理
GPU	Vivante GC2000
引角扩展	引出脚多达192PIN，满足用户各类实用扩展需求
工作环境温度范围	-25 到85
工作电压	5V（推荐使用标配5V/3A电源线）
3.7V锂电池	支持3.7V锂电池，自带充电功能及库仑计检测
系统支持	Android4.4